

HIWI-STELLE

MITARBEIT IM BEREICH LI-IONEN-BATTERIE- DEMONTAGE



BESCHREIBUNG

Für den Durchbruch im Bereich **Elektromobilität** stellt der Einsatz von **Lithium-Ionen-Batteriesystemen** ein großes Potential dar. Ein Forschungsgebiet des wbk bildet die **ressourcenschonende Produktion** von Batteriemodulen.

Die Stelle gibt unterschiedliche Einblicke in diesem Bereich und bietet zugleich die Möglichkeit, praktische Erfahrung beim **Aufbau und Inbetriebnahme von Prüfständen** zu sammeln. Zu den weiteren möglichen Aufgaben zählt das **Konstruieren in CAD**, der **Entwurf einer Anlagensteuerungen** sowie **Unterstützung bei Versuchsreihen**.

Die genauen Aufgabenbereiche können in einem persönlichen Gespräch definiert werden.

Bewerberprofil

- Selbstständigkeit, Eigeninitiative sowie Leistungsbereitschaft
- Interesse an Produktionstechnischen Themen
- einen Blick über den Tellerrand hinaus

Die HiWi-Tätigkeit kann u.a. folgende Aufgabenbereiche umfassen:

- CAD-Konstruktion und Teilefertigung
- Unterstützung bei Prüfandaufbau und Inbetriebnahme
- Programmierung von Steuerungen
- Unterstützung bei Versuchsvorbereitung sowie -durchführung

- Beginn: ab April/Mai
- Dauer: nach Absprache
- Fachrichtung: Mach, Mech, Wi-Ing, o.Ä.

KONTAKT



M.Sc. Eduard Gerlitz
Tel.: +49 1523 9502614
E-Mail: eduard.gerlitz@kit.edu